

EDITORIAL

El lanzamiento del primer número de la revista Hábitat Sustentable ha sido el resultado de un largo proceso impulsado por motivación, compromiso y dedicación de un cuerpo académico de la Facultad de Arquitectura, Construcción y Diseño de la Universidad del Bío-Bío en torno al objetivo de crear una revista científica en el área del hábitat sustentable.

La idea de crear esta revista nació de la necesidad de contar con un medio de diseminación de la creciente productividad científica generada en Latinoamérica como resultado de investigaciones en temáticas relacionadas con la sustentabilidad del ambiente construido. Observamos que a la fecha las revistas científicas que abordan esta área específica del conocimiento tienen un carácter internacional y son editadas en inglés, por lo que esta revista espera cubrir los intereses del medio Latinoamericano al editarse en idiomas español, portugués e inglés; y abarcar investigaciones de interés para nuestra región, pero con potencial impacto científico global.

La revista tiene un formato internacional basado en Open Journal System, que permite ser riguroso en los procesos de recepción de artículos, revisión por pares, edición y publicación; y que fundamentalmente permite que los artículos publicados sean accesibles online de manera libre y abierta, por lo que los autores pueden confiar en procesos de evaluación transparentes y amplia diseminación de sus trabajos.

Este primer número incluye artículos originales e innovadores, que abordan distintos ángulos de la problemática que nos convoca, reuniendo trabajos que van desde una reflexión acerca del proceso de diseño integrado hasta el análisis de soluciones constructivas específicas para la sustentabilidad, provenientes de contextos tan variados como Brasil, Colombia y Chile.

El primer artículo analiza el proceso de diseño integrado de viviendas energéticamente eficientes en Chile, que se realizan en el marco de la reconstrucción post-terremoto del 27 de Febrero de 2010. La investigación analiza los procesos de diseño de casos de estudio de

viviendas, realizando seguimientos y entrevistas a los equipos de diseño, llegando a conclusiones claves para promover esta innovadora forma de trabajo.

El segundo artículo propone una interesante metodología para un análisis de ventanas que nace de la evaluación de la percepción de los usuarios de viviendas en la ciudad de Vitoria, en Brasil, considerando aspectos de confort térmico, enfatizando el rol de la ventilación natural como estrategia fundamental de diseño en este contexto climático.

El tercer artículo analiza los materiales sustentables en el Estado de Espírito Santo en Brasil, realizando un levantamiento de la disponibilidad de materiales sustentables en la zona, análisis de obras y encuestas a los usuarios de los materiales, llegando a clasificar a los usuarios según su relación y nivel de compromiso con los materiales sustentables.

El cuarto artículo presenta un análisis de la arquitectura en tierra en Colombia, comenzando por una mirada histórica, que evoluciona hacia una reflexión sobre sus características de sustentabilidad y un análisis de su aplicabilidad dentro de las normativas locales.

El último artículo analiza aspectos de durabilidad de sistemas constructivos en rollizos de madera de eucaliptus, en el contexto específico del Estado de Espírito Santo en Brasil, llegando a destacar la importancia de la etapa de detalles dentro del proceso de diseño para lograr soluciones más durables y por ende más sustentables.

Finalmente, queremos agradecer a los autores que han enviado sus artículos con entusiasmo y confianza en esta nueva revista, como también al equipo de pares evaluadores internacionales que han demostrado la dedicación y el rigor necesarios para avanzar en este nuevo desafío.

Dra. Maureen Trebilcock
Editora
Revista Hábitat Sustentable